

## Prof. Dr. MÜGE KOŞUCU

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 5904](tel:+904623775904)

E-posta: [mugekosucu@ktu.edu.tr](mailto:mugekosucu@ktu.edu.tr)

Diğer E-posta: [mugekk73@hotmail.com](mailto:mugekk73@hotmail.com)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//mugekosucu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [yIPzdOAAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?user=yIPzdOAAAAAJ)

ORCID: [0000-0003-3879-3045](https://orcid.org/0000-0003-3879-3045)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [AAM-2811-2021](https://publons.com/author/118574)

ScopusID: [23497264400](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23497264400)

Yoksis Araştırmacı ID: [118574](https://yoksis.gov.tr/yoksis/118574)

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Yandal Uzmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, Türkiye 2018 - 2018

Tıpta Uzmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, Türkiye 2000 - 2005

### Araştırma Alanları

Tıp, Cerrahi Tıp Bilimleri, Anesteziyoloji, Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2021 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2014 - 2021

Yrd. Doç. Dr., Karadeniz Teknik Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2007 - 2014

### Verdiği Dersler

KBB Cerrahisinde Anestezi ve Ağrı Fizyolojisi", Tıpta Uzmanlık, 2015 - 2016

Plastik Cerrahide Anestezi - Enteral Parenteral Nutrisyon, Tıpta Uzmanlık, 2015 - 2016

Çocuk Cerrahisinde Anestezi, Tıpta Uzmanlık, 2015 - 2016

### Yönetilen Tezler

KOŞUCU M., Ventile Edilen Ratlarda İntraabdominal Basınç Artışına Bağlı Gelişen Akciğer Hasarını Önlemede Medikal Ozonun Etkisi", Tıpta Uzmanlık, E.ÇELTİK(Öğrenci), 2013

KOŞUCU M., Torakotomi Operasyonu Uygulanan Hastalarda Preemptif Gabapentin Kullanımının Postoperatif Ağrı Kontrolü ve Ağrının Kronikleşmesi Üzerine Etkisi, Tıpta Uzmanlık, E.TUĞCUGİL(Öğrenci), 2013

KOŞUCU M., Septorinoplasti Operasyonlarında Uygulanan Dexmedetomidin ve Ketamin Sedasyonunun Peroperatif ve Erken Postoperatif Etkilerinin Değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, O.YİĞCİ(Öğrenci), 2012

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Which test best predicts difficult endotracheal intubation? A prospective cohort study Zor endotrakeal entübasyonu hangi test en iyi tahmin eder? İleriye yönelik bir kohort çalışması**  
Alp G., KOŞUCU M.  
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.477-485, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of the perioperative effects of dexmedetomidine on tympanoplasty operations**  
Kosucu M., Tugcugil E., Cobanoglu B., Arslan E.  
AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, cilt.41, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of perioperative magnesium sulfate with controlled hypotension on intraoperative bleeding and postoperative ecchymosis and edema in open rhinoplasty**  
Kosucu M., Tugcugil E., Arslan E., Omur S., Livaoglu M.  
AMERICAN JOURNAL OF OTOLARYNGOLOGY, cilt.41, sa.6, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Is ceftriaxone effective in experimental brain ischemia/reperfusion injury?**  
Arslan E., Biyik M. O., Kosucu M., Guvercin A. R., Bodur A., Alver A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, sa.12, ss.858-863, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The Effects of Rifampicin on Experimental Cerebral Ischemia/Reperfusion Injury in Rats**  
ARSLAN E., Ge M. S., DEMİR S., Arslan E., KOŞUCU M., KARAHAN S. C.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.21, sa.8, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of the pre-emptive oral gabapentin on post-anesthesia recovery criteria, acute post-thoracotomy pain and development of chronicity in pain with benign thoracotomy operations**  
KOŞUCU M., TUGCUGIL E., ERTÜRK E., TOPBAŞ M., EROĞLU A., ULUSOY H., TEKİNBAŞ C.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, cilt.22, sa.2, ss.389-396, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of Perioperative Remifentanil With Controlled Hypotension on Intraoperative Bleeding and Postoperative Edema and Ecchymosis in Open Rhinoplasty**  
KOŞUCU M., Omur S., BEŞİR A., URALOĞLU M., TOPBAŞ M., LİVAOĞLU M.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.25, sa.2, ss.471-475, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Transient unilateral combined paresis of the hypoglossal nerve and lingual nerve following intubation anesthesia**  
ULUSOY H., BEŞİR A., ÇEKİÇ B., KOŞUCU M., Geze S.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, cilt.64, sa.2, ss.124-127, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Spinal, Inhalation, and Total Intravenous Anesthetic Techniques on Ischemia-Reperfusion Injury in Arthroscopic Knee Surgery**  
KOŞUCU M., Coskun I., EROĞLU A., Kutanis D., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., Baki E., KERİMOĞLU S., TOPBAŞ M.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Management of A Case of Severe Electrical Burn, With Multiple Vital Organ Injuries.**  
KOŞUCU M., Coşkun İ., EROĞLU A.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.41, ss.32-33, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Peripheral nerve block to the lower extremity despite relative contraindication (two cases).**  
KOŞUCU M.  
JOURNAL OF ANESTHESIA, sa.2, ss.1-4, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Alkalinization of 0.5% Ropivacaine by Adding Sodium Bicarbonate on Block Onset, Ending Time and Quality, and Postoperative Analgesic Efficiency for Peripheral Nerve Block in Unilateral Extremity Surgery**  
KOŞUCU M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.33, sa.2, ss.326-333, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Using Proseal LMA and I-gel for difficult airway management in patient with diffuse tracheal stenosis and pulmonary artery sling**  
KOŞUCU M., EROĞLU A., Besir A., CANSU A.  
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, cilt.114, sa.7, ss.418-420, 2013 (SCI-

Expanded)

- XIV. **The effects of alkalization of 0.5% ropivacaine by adding sodium bicarbonate on block onset, ending time and quality, and postoperative analgesic efficiency for peripheral nerve block in unilateral extremity surgery** Tek taraflı alt ekstremitte cerrahisinde periferik sinir bloğu sırasında kullanılan %0,5'lik ropivakaine, sodyum bikarbonat eklenmesiyle oluşturulan alkalizasyonun blok başlangıç/sonlanış zamanları, blok kalitesi ve postoperatif analjezi üzerine etkisi  
KOŞUCU M., ULUSOY H., Erciyes N., TOPBAŞ M., TURHAN A. U.  
Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.2, ss.326-333, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Damar cerrahisinde epidural anestezinin genel anestezi ile kombinasyonunun iskemi-reperfüzyon hasarı üzerine etkinliği.**  
KOŞUCU M., ULUSOY H., TOPBAŞ M., PULATHAN Z., MENTEŞE A., KARAHAN C.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.40, sa.6, ss.310-314, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **A comparison of intraarticular morphine and bupivacaine for pain control and outpatient status after an arthroscopic knee surgery under a low dose of spinal anaesthesia**  
EROĞLU A., Saracoglu S., ERTÜRK E., KOŞUCU M., KERİMOĞLU S.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.18, sa.11, ss.1487-1495, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of the effect of propofol and N-acetyl cysteine in preventing ischaemia-reperfusion injury**  
ERTÜRK E., ÇEKİÇ B., Geze S., KOŞUCU M., Coskun I., EROĞLU A., ULUSOY H., Menteşe A., Karahan C., KERİMOĞLU S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY, cilt.26, sa.4, ss.279-284, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Behçet Hastalığında Anestezi Uygulaması - Rejyonal mi, Genel mi?,"**  
ERTÜRK E., ŞENEL A. C., KOŞUCU M., KAYA F., ERCİYES N.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Dergisi, cilt.37, ss.114-117, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Interrupted aortic arch in a adult: diagnosis with MSCT**  
Kosucu P., Kosucu M., Dinc H., KORKMAZ L.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING, cilt.22, sa.5, ss.735-739, 2006 (SCI-Expanded)
- XX. **Does propofol or caffeic acid phenethyl ester prevent lung injury after hindlimb ischaemia-reperfusion in ventilated rats?**  
Akyol A., ULUSOY H., IMAMOGLU M., CAY A., YULUG E., ALVER A., ERTURK E., KOSUCU M., BESIR A., Akyol A., et al.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.37, sa.5, ss.380-387, 2006 (SCI-Expanded)
- XXI. **Multi-slice computed tomography urography after diuretic injection in children with urinary tract dilatation**  
KOSUCU P., AHMETOGLU A., IMAMOGLU M., CAY A., OZDEMIR O., Dinc H., KOSUCU M., SARI A., SARUHAN H., GUMELE H.  
ACTA RADIOLOGICA, cilt.45, sa.1, ss.95-101, 2004 (SCI-Expanded)
- XXII. **Non-cardiogenic pulmonary oedema in the course of verapamil intoxication**  
Karti S., Ulusoy H., Yandi M., Gunduz A., Kosucu M., Erol K., Ratip S.  
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL, cilt.19, sa.5, ss.458-459, 2002 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Contribution of diffusion-weighted imaging (DWI) and apparent diffusion coefficient (ADC) measurements in determining response to treatment in lung cancer**  
bulut e., KOSUCU P., OZLÜ T., Koşucu m., KAVGACI H., çakır I., Coşkuner Bulut A.  
Cukurova Medical Journal, cilt.48, sa.1, ss.187-193, 2023 (ESCI)
- II. **Aksiller Sinir Bloğu Ve İntravenöz Rejyonel Anestezinin Turnike Sonucu Gelişen İskemi-Reperfüzyon Hasarına Etkileri**  
Tuğcugil E., Kutanis D., Beşir A., Koşucu M., Menteşe A., Karahan S. C., Demir S., Saylan S., Akdoğan A.  
Anestezi ve Reanimasyon Uzmanları Derneği Dergisi (JARSS), cilt.28, sa.2, ss.100-108, 2020 (Scopus)
- III. **The effects of axillary nerve block and intravenous regional anesthesia on ischemia-reperfusion**

**injury induced by tourniquet Aksiller sinir bloğu ve İntravenöz rejyonal anestezinin turnike sonucu gelişen İskemi-reperfüzyon hasarına etkileri**

TUĞCUGİL E., KUTANİS D., BEŞİR A., KOŞUCU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., DEMİR S., SAYLAN S., AKDOĞAN A. Anestezi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.100-108, 2020 (Scopus)

- IV. **The Effects of Axillary Nerve Block and Intravenous Regional Anesthesia on Ischemia-Reperfusion Injury Induced By Tourniquet**  
TUĞCUGİL E., KUTANİS D., BEŞİR A., KOŞUCU M., MENTEŞE A., KARAHAN S. C., DEMİR S., SAYLAN S., AKDOĞAN A. ANESTEZİ DERGİSİ, cilt.28, sa.2, ss.100-108, 2020 (Scopus)
- V. **The Analgesic Effect of Dexketoprofen Trometamol When Added to Lidocaine for Intravenous Regional Anesthesia**  
KOŞUCU M., yener e.  
Annals of Medical Research, sa.0, ss.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Peripheral nerve block to the lower extremity despite relative contraindication (two cases)**  
KOŞUCU M., BEŞİR A., EROĞLU A.  
Journal of Anesthesiol Clin Science, sa.2, ss.29-31, 2013 (Scopus)
- VII. **The effect of combination of epidural anaesthesia and general anaesthesia on ischemia-reperfusion injury in vascular surgery Damar cerrahisinde epidural anestezinin genel anestezi ile kombinasyonunun İskemi-reperfüzyon hasari{dotless} üzerine etkinliği**  
KOŞUCU M., ULUSOY H., TOPBAŞ M., PULATHAN Z., Menteşe A., Karahan C.  
Turk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Dernegi Dergisi, cilt.40, sa.6, ss.310-314, 2012 (Scopus)
- VIII. **The Effect of Combination of Epidural Anaesthesia and General Anaesthesia on Ischemia-Reperfusion Injury in Vascular Surgery**  
Koşucu M., Ulusoy H., Topbaş M., Pulathan Z., Menteşe A., Karahan S. C.  
Turkish Journal of Anaesthesiology and Reanimation, cilt.40, ss.310-314, 2012 (ESCI)
- IX. **Behçet hastalığında Anestezi Uygulaması-Rejyonel mi, genel mi?**  
KOŞUCU M., ERTÜRK E., ŞENEL A. C., KAYA F., ERCEYES H. N.  
Türk Anesteziyoloji ve reanimasyon dergisi, sa.37, ss.114-117, 2009 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Metformin intoksikasyonunda yoğun bakım tedavisi.**  
ULUSOY H., KOŞUCU M., SAYLAN S., ULUSOY Ş., BEŞİR A., TUNA V. D., ÖZEN İ.  
2005 TARK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 24 Ekim 2005

## **Metrikler**

Yayın: 102  
Atıf (WoS): 190  
Atıf (Scopus): 233  
H-İndeks (WoS): 8  
H-İndeks (Scopus): 9

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Göğüs Kalp Damar Anestezi ve Yoğun Bakım Derneği 19. Ulusal Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2013  
Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2012  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi (TARK), Katılımcı, Kıbrıs (Kkct), 2012  
Akademik Çalışmalarda Yardımcı Araçlar ve Pratik Bilgiler Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2011

Enteral Nutrisyon Toplantısı, Katılımcı, Rize, Türkiye, 2011  
European Accreditation Council for Continuing Medical Education, Katılımcı, Roma, İtalya, 2011  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2010  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği Karadeniz Şubesi Toplantısı, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2010  
Klinik Toksikoloji Derneği 15. Klinik Toksikoloji Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2010  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2009  
The European Anaesthesiology Congress, Katılımcı, İtalya, 2009  
17th International Intensive Care Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2009  
13. Klinik Toksikoloji Kongresi, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2008  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Katılımcı, Türkiye, 2007  
VI. International Congress Orthopaedic Anaesthesia And Pain, Katılımcı, Türkiye, 2007  
The XXVI Annual Congress of the European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy (ESRA), Katılımcı, İspanya, 2007  
16th International Intensive Care Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
16th International Intensive Care Symposium, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2007  
Rejyonel Anestezi Sempozyumu, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2006  
13. Ulusal Yoğun Bakım Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006  
2. Ulusal Yoğun Bakım İnfeksiyonları Sempozyumu, Katılımcı, Türkiye, 2004  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Kongresi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2002  
1. Yoğun Bakım İnfeksiyonları Sempozyumu, Katılımcı, Trabzon, Türkiye, 2002

## **Akademi Dışı Deneyim**

KTÜ TIP FAKÜLTESİ FARABİ HASTANESİ